凹足姬蜂属一新种
(膜翅目：姬蜂科)

盛茂领 苏宏钧
(林业部森林病虫害防治总站 沈阳 110031)

凹足姬蜂属 *Trematopygus* Holmgren 隶属齿胫姬蜂亚科、针尾姬蜂族。迄今为止，全世界已报道18种[1~5]：新北区1种，古北区16种，东洋区1种。我国已知1种：*T. apertor* Hinz，分布于福建省。

属征[6]：小脉位于基脉外侧，二者相距较远；后小脉强烈内斜，在下方曲折；后足第2转节腹面平或凹，两侧具边缘，末端具一强横脊。腹部第2节背板具稠密的粗刻点；产卵器鞘长约等于腹部端部厚度，向上弯曲。

本文记述采自沈阳的本属一新种。模式标本保存于林业部森林病虫害防治总站。

半圆凹足姬蜂 *Trematopygus hemikrikos* 新种(图1～3).

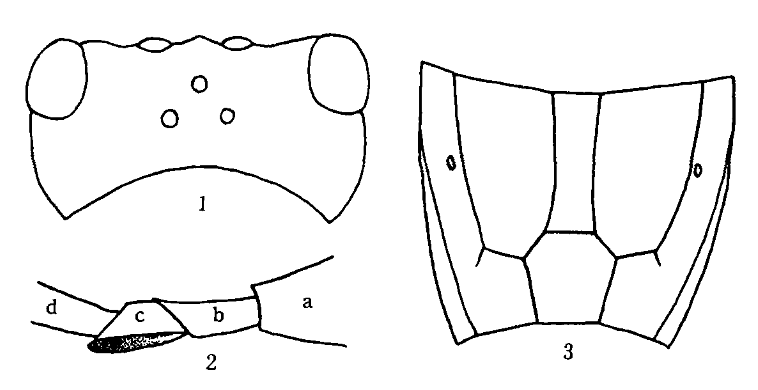


图1～3 半圆凹足姬蜂 *Trematopygus hemikrikos* sp. nov.

1. 头部背面观；2. 后足转节侧面观：a. 基节，b. 第1转节，c. 第2转节，d. 腿节；3. 并胸腹节背面观

雌虫：前翅长5.5mm。唇基光滑发亮，端缘钝，刻点大、稀且呈横椭圆形。唇基沟明显。脸宽为长的2.2倍，中部具弱的横向隆起，上缘中央有一个小瘤。额几乎平坦。脸和额具非常稠密且深的刻点。上颊宽，刻点密(但比脸和额的刻点稍稀)。眼颚距短，长约为上颚基部宽的0.29倍。上颚长，端半部两侧平行，两端齿尖，等长。触角丝状，鞭节29节，端部不变细。胸部的刻点像上颊的刻点一样密。盾纵沟仅具痕迹。镜面区小，光滑发亮。小盾片侧脊长约抵达小盾片中部。并胸腹节的脊较强壮，分脊缺；基区与中区合并，内具横皱。后足第2转节腹面下凹，凹的端半部约呈半圆形，端缘呈强脊状且伸至腿节基部，凹的基方中央具一弱纵脊。翅浅褐色透明，后小脉强度内斜，

1993-06-15收稿，1994-12-24收修改稿

约在下方0.3处曲折，上段向内微拱。腹部第1、2节背板刻点稠密，第3节次之，其余节较弱至不明显；第1节背板无背中脊，长约等于端宽，中部横向弱的拱起。产卵器长约等于腹部末端的厚度，微弱上弯。

黑色。触角鞭节(除端部褐黑色外)，足(除前足基节基半部，中、后足基节黑色外)，上颚中部，腹部第1节背板端部0.3，第2～4节背板，产卵器红褐色。翅基片和触须暗褐色。下生殖板暗褐色。后足腿节端部及其背面的端半部近于黑色。

正模♀，沈阳，1992. V. 16，盛茂领采。

本新种与 *T. apertor* Hinz 相近，主要区别为本新种触角鞭节29节，端部近于黑色；唇基端缘钝；第1节背板长约等于端部宽，中部横向拱起弱；小盾片侧脊长约为小盾片长的一半。

参　考　文　献

1 赵修复. 中国姬蜂分类纲要. 北京：科学出版社. 1976, 413

2 Gupta V K. The Ichneumonidae of the Indo－Australian Area (Hymenoptera): A synonymic catalogue of the taxa described through 1985 together with a bibliography, 1960～1985. Mem. Amer. Ent. Inst. 1987, 41 (part 1～2), 1 210

3 Hinz R. Die palaearktischen arten der Gattung *Trematopygus* Holmgren (Hymenoptera, Ichneumonidae). Spixiana, 1985, **8**(3): 265～276

4 Uchida T. Beitraege zur kenntnis der japanischen Ichneumoniden. Insecta Mats. 1932, **6**: 145～168

5 Arnett R H. American Insects. New York: Van Nostrand Reinhold Comp. 1985, 850

6 Townes H. The genera of Ichneumonidae, Part 3. Mem. Amer. Ent. Inst. 1970, **13**, 307

A NEW SPECIES OF GENUS *TREMATOPYGUS* HOLMGREN (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE)

Sheng Maoling　　Su Hongjun

(*General Station of Forest Pest Management, Ministry of Forestry Shenyang* 110031)

Abstract　A new species is described in the present paper. Type specimen is deposited in General Station of Forest Pest Management, Ministry of Forestry, Shenyang.

***Trematopygus hemikrikos* Sheng et Su, sp. nov.** (figs. 1～3)

This new species is similar to *T. apertor* Hinz, but differs from the latter in: Flagellum with 29 segments, its apical part nearly black; apical margin of clypeus obtuse; tergite 1 about as long as its apical width, weak arched in its middle; lateral carina of scutellum reaching its middle; propodeal carina clear.

Holotype: ♀, Shenyang city, May 16, 1992. Sheng Maoling.